

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 457 608 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
26.10.2005 Patentblatt 2005/43

(51) Int Cl. 7: E03C 1/06

(43) Veröffentlichungstag A2:  
15.09.2004 Patentblatt 2004/38

(21) Anmeldenummer: 04005739.0

(22) Anmeldetag: 11.03.2004

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK

(30) Priorität: 12.03.2003 DE 10311807

(71) Anmelder: Hansgrohe AG  
77761 Schiltach (DE)

(72) Erfinder: Heinzelmann, Werner  
72275 Alpirsbach (DE)

(74) Vertreter: Patentanwälte  
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner  
Kronenstrasse 30  
70174 Stuttgart (DE)

### (54) Brauseanordnung

(57) Eine Brauseanordnung ist in einer Vorwandinstallation verwirklicht. Sie enthält ein Sanitärventil, das über eine Steigleitung mit einem Anschluss für einen Brauseschlauch verbunden ist. Der Brauseschlauch ist so gehalten, dass er bei Nichtgebrauch stetig ein Gefälle aufweist. Der Brausekopf ist in einer Halterung angeordnet, die mit einem Auslass verbunden ist. An der höchsten Stelle ist eine Belüftungseinrichtung vorgesehen, die dafür sorgt, dass sowohl der Brauseschlauch als auch die Steigleitung entleert werden.

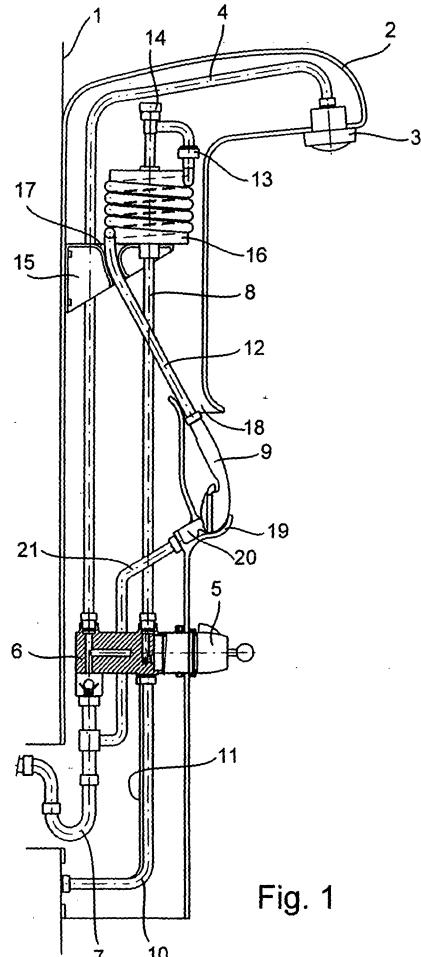


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 38 38 242 A1 (HANS GROHE GMBH & CO KG, 7622 SCHILTACH, DE) 17. Mai 1990 (1990-05-17) * Spalte 3, Zeile 59 - Spalte 4, Zeile 35; Abbildung 1 *	1-7	E03C1/06
Y	-----	8-13	
Y	DE 28 50 647 A1 (AMELN,HELMUT VON) 4. Juni 1980 (1980-06-04) * Seite 5, Absatz 6 - Seite 6, Absatz 1; Abbildung 1 *	8-13	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E03C
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	6. September 2005	De Coene, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 00 5739

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-09-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3838242	A1 17-05-1990	KEINE	
DE 2850647	A1 04-06-1980	KEINE	

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82